

Marawi



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1688Mtp1

5A97 x

Marawi

5A97  
Marawi 536-540  
1688 Mtp1  
1993  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022















Marawi

Année 1956

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 5.A.97.

	Nombre total	D A T E S						
		12	21	24	27	30	3	
1	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.
3	5	0	0	1	1	1	4	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.

III

2.4-56  
+7

D

Marawi

Année 1957

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 5.A.97.

	Nombre total	D A T E S						
		9/3	12.3					
1	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6	1	3	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.

IIe

12.3-57  
+3



Année 1958-

Marawi

N° . . . . . Planche . . . . . Côté . 5A97 . . . . .

	Nombre total	D A T E S											
		24/3											
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4	3	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D e 28-3-58 IIe  
+5



Désignation :

Marawi.

VASSAL

Planche 5

Côté A

N° 97

Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux 9

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

10 f en gouttière

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses 9

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

D aranéeux  
duveteux  
cotonneux

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Tuel 7.5-56



Désignation :

Marawi

VASSAL

Planche

5

Côté

A

N°

97

Souche

1

2

3

4

5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuisse 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

Truel 6.5.57



N° ordre

Désignation : *Marawi*

VASSAL Planche *5* côté *A* N° *97* souche 1 2 *3* 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux *6* - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9* → *5*
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *5*
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées *6* - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux *4* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 → *Partiellement*

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

*avant bouton  
floral*

*BRUEL  
12.6.56*



N° ordre

Désignation:

Marawi -

VASSAL Planche 5 côté A N° 97 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.  
vert 8 6e autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

J. TINET JUIN 1957



N° ordre

Désignation :

Marawi

faible

VASSAL

Planche

5

côté

17

N°

92

souche 1. 2

3

4

5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair (3) -  
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

J. Tinet 17-6-57

28-6-56 Rouquier



N° ordre

Désignation *Moroni.*

VASSAL planche *S* côté *A* N° *97* souche 1 2 *(3)* 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *(2)* - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre *(4)* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté *(6)* - aranéeux 7 - duveteux *(8)* - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté *(6)* - aranéeux 7 - duveteux *(8)* - cotonneux 9.
- Limbe : plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *(3)* - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *(3)* - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge *(3)* - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *(3)* - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune *(1)* - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen *(2)* - court *(3)*.
- glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement *(8)* - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré *(1)* - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *(2)* - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° *(1)* - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).



N° ordre

Désignation

VASSAL planche S côté R N° 97 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

Tuet 6-7-56



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Marawi

5.23 A 14 mat

Lago R 13 a. 146-150 A.2

3 R 10 a. 536.540

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 20 x ).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoté 78 - aoté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière <sup>assez</sup> irrégulière (dimensions 24 x 19).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -

truncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -

fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 120 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - <sup>et</sup> juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 92



Dénomination ..... *Marawi* .....  
Planche ..... *5* ..... côté ..... *A* ..... Rang ..... *97* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (2), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : *5-10* cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*P. J. J.*  
*82-11-57*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: *Charanxi* . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. *S 797* . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . ① - 2 - 3.  
9 -  $L_1$  / L. . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2$  / L. . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - ~~⑥~~ - ⑨.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - 6 - ⑦ - ⑧.  
16 - Dents : Forme . . . . . ① - ② - ③.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - 2 - ③.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . ① - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - ~~③~~ - ④.  
Forme : ④ - ⑤.  
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.

*Houpin*



N° d'ordre : 168801 . . . . . Désignation : Marawi . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : 5 A97. Vas. . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . ① - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  / . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - ⑨.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6 - ⑦ - ⑧.  
16 - Dents : Forme . . . . . ① - 2 - ③.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - ③.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . ① - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - ⑤.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

compl op et Hlog

Tinet 57